



한일공동이공계학부유학생파견사업
가고시마대학교

SEOUL



KAGOSHIMA

鹿児島大学
日韓共同理工系学部留学生プログラム



목 차 目 次

1. 가고시마대학 개요와 환경 鹿兒島大学の概要、環境	1
2. 공학부 工学部	2
입학정책 (admission policy) 이나모리회관 アドミッションポリシー・稲盛会館	2
조직도 組織図	3
JABEE 에 대해서 JABEE について	3
기계공학과 機械工学科	4
전기전자공학과 電気電子工学科	7
건축학과 建築学科	10
환경화학프로세스공학과 環境化学プロセス工学科	13
해양토목공학과 海洋土木工学科	16
정보생체시스템공학과 情報生体システム工学科	20
화학생명공학과 化学生命工学科	24
3. 이학부 理学部	28
이학부의 교육코스 理学部の教育コース	28
이학부의 구성 理学部の構成	29
인텐시브이수교육특별프로그램 インテンシブ理数教育特別プログラム	30
수리정보과학과 数理情報科学科	31
물리과학과 物理科学科	32
생명화학과 生命化学科	33
지구환경과학과 地球環境科学科	34
이공학연구과부속 난세이호상열도 지진화산관측소 理工学研究科附属南西島弧地震火山観測所	35
확대·발전하는 공동연구교육 拡大・発展する共同研究教育	36
공동연구교육의 일례 共同研究教育の一例	38
이학부 Q&A 理学部Q&A	40
이학부졸업생의 주요 진로현황 理学部卒業生の主な進路	42
대학원이공학연구과의 주요한 수업과목 大学院理工学研究科の主な授業科目	43
이학부교원조직과 교원전문분야 理学部教員組織と教員専門分野	45
4. 농학부 農学部	47
생물생산학과 生物生産学科	49
생물자원화학과 生物資源化学科	51
생물환경학과 生物環境学科	53
5. 유학생 센터 留学生センター	57

가고시마 대학의 개요

가고시마대학은 1949년 설립한 국립대학법인으로 남큐슈를 대표하는 대규모의 대학으로 발전해왔습니다. 유능한 교수진을 위시해 여러분야에서 선구적인 연구활동을 해오고 있습니다. 8개의 학부, 10개의 대학원, 12개의 학내 공동 교육연구시설을 갖추고 있고, 코오리모토, 사쿠라가오카, 시모아라타 3곳의 캠퍼스로 나뉘어져 있습니다.

교관수는 약 1,130명, 학부생 8,970명 대학원생 1830명이 소속되어 있습니다. 그 중 세계 35개국에서 온 300여명의 유학생이 있습니다. 지금까지 74개의 외국대학과 국제학술교류협정을 맺고 있는 등, 국제교류의 촉진을 꾀하고 있습니다.

환 경

가고시마 대학은 남큐슈의 행정, 경제, 문화의 중심지로서 인구 60만 규모의 가고시마시에 위치하고 있습니다. 가고시마시는 국내 주요도시 뿐만아니라 서울, 상하이와도 항로가 연결되어있고, 김코만에 접하고 있어 웅대한 활화산 사쿠라지마를 관망할 수 있는 점으로 부터, “동양의 나폴리”라고 불리는 아름다운 도시입니다.

가고시마시는 큐슈남단에 위치하고 있고, 따뜻한 쿠로시오난류의 영향으로 연중 따뜻한 날씨를 유지하고 있습니다. 산간부를 제외하고 눈이 내리는 곳은 거의 없습니다. 여름(8월경)의 최고기온은 35.1도, 겨울(1월경)의 최저기온 영하1.4도입니다. 그리고 연간평균 강수량은2,560mm이며, 5월부터7월에 걸쳐서 많은 비가 내리고 있습니다.

